

Zur Verbreitung von *Testudo graeca iberica* PALLAS, 1814 auf den Inseln der Nordostägäis und der Dodekanes (Griechenland) (Testudines: Testudinidae)

On the distribution of *Testudo graeca iberica* PALLAS, 1814
in north-east Aegean and Dodekanese islands (Greece)
(Testudines: Testudinidae)

MARIO F. BROGGI

ABSTRACT

Reports on the distribution of *Testudo graeca iberica* PALLAS, 1814 in the north-east Aegean and Dodecanese islands are scattered in a variety of publications. Synopsis of literature data and personal observations resulted in a distribution map which reveals the presence of *T. graeca* in several islands along the mainland shore of eastern Thrace and Asia Minor.

KURZFASSUNG

Verbreitungsangaben über *Testudo graeca iberica* PALLAS, 1814 von den Inseln der Nordostägäis und der Dodekanes sind weit über die Literatur verstreut. Die auf Grundlage einer um eigene Beobachtungen ergänzten Zusammenstellung der Literaturdaten gewonnene Verbreitungskarte zeigt, daß das Vorkommen der Schildkröte auf zahlreichen dieser Inseln nachgewiesen ist.

KEY WORDS

Reptilia; *Testudo graeca iberica*, distribution in the north-eastern Aegean and Dodecanese islands, Greece

WETTSTEIN (1953) zählt *Testudo graeca iberica* PALLAS, 1814 zu jenen Arten des ehemaligen Ägäis-Festlandes, die heute in der Ägäis selbst nur mehr auf den großen Randinseln und auf dem Festland östlich und westlich davon vorkommen. Am ehemaligen Südrand des Ägäis-Festlandes, dessen Reste u. a. Kreta und Karpathos darstellen, ist sie nicht nachgewiesen.

Angaben zur Verbreitung von *T. graeca iberica* auf den Inseln der Nordostägäis und der Dodekanes sind weit über die Literatur verstreut und wurden bisher nie zusammenfassend dargestellt. Im einzelnen liegen folgende Meldungen in der Literatur vor (Abb 1):

T h a s s o s: (CYRÉN 1933; WERNER 1938 zitiert CYRÉN 1933).

S a m o t h r a k i: (CYRÉN 1933; WERNER 1938 zitiert CYRÉN 1933; WETTSTEIN 1953; BUTTLE 1989; CLARK 1991; BROGGI 1994).

L e m n o s: (WERNER 1938; WETTSTEIN 1953; SCHNEIDER 1986; BROGGI 1978

pers. Beobachtung im Strandbereich Nevgatis).

M i t i l i n i: BROGGI 1978 (sieben Fundorte); SONNENSCHNEIDER 1980 (bestätigt das zahlreiche Vorkommen auf dieser Insel).

S a m o s: WERNER 1938 (nur auf eine ihm von Samos zugestellte Zeichnung gestützt); BROGGI 1978 ("bei Kokkari ca. 100 m ü. M."); MUELLER 1995 ("bei Pythagorion auf Samos").

H i o s: ONDRIAS 1968; BROGGI 1994 ("in der Phrygana um Pitious").

L e r o s: PIEPER (1970) interpretiert die Angabe BÜRCHNERS (1898), wonach dieser auf Leros Landschildkröten gesehen habe, als Vorkommen von *T. graeca*. Die alte Angabe BÜRCHNERS konnte von Dimitropoulos (in BUTTLE 1990) bestätigt werden.

K a l i m n o s: (BROGGI 1997).

S i m i (bei Rhodos): CLARK (1972).

K o s: BOETTGER 1888; ZAVATTARI 1929; WETTSTEIN 1953; WATSON 1962; BUTTLE (o. D.).

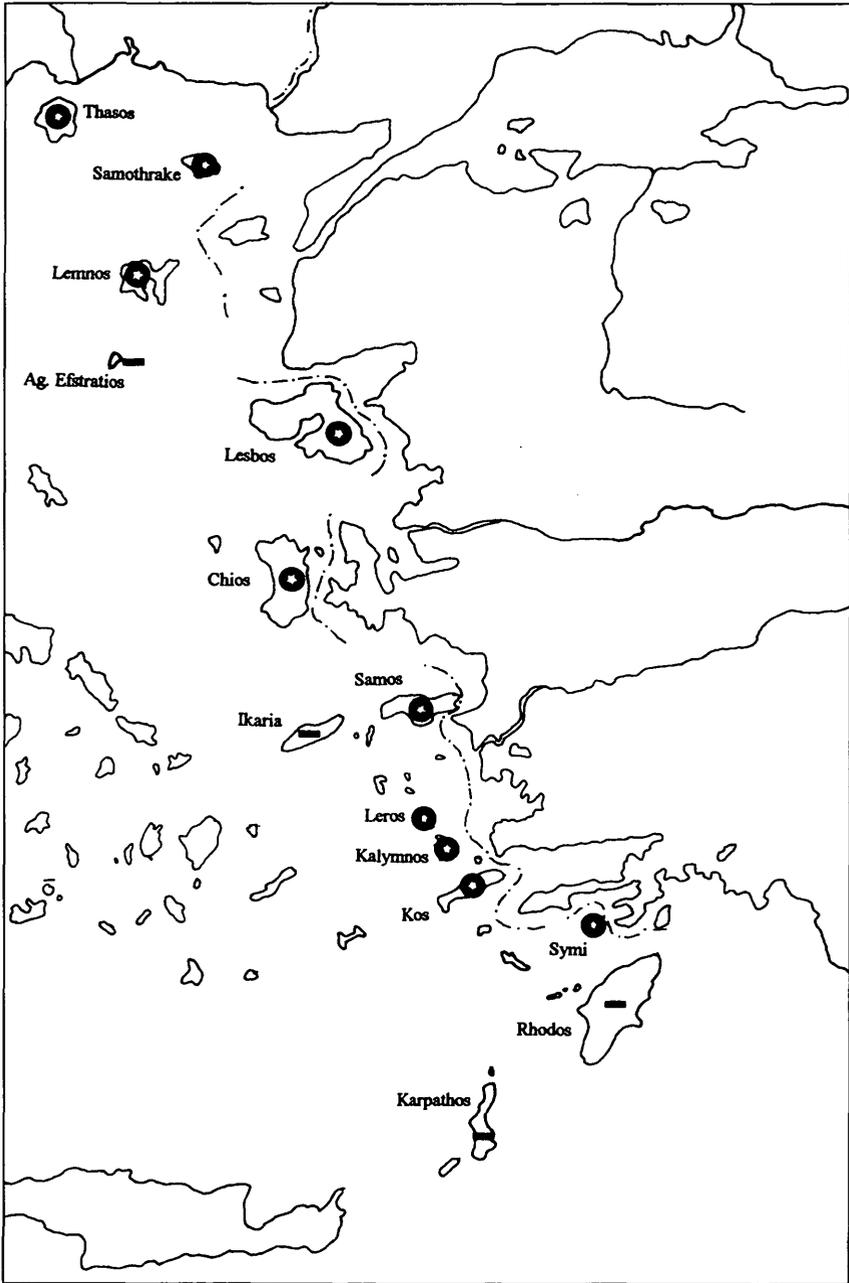


Abb 1: Verbreitung von *Testudo graeca ibera* im ostägäischen Raum.
⊗ - Vorkommen nachgewiesen, - - Vorkommen nicht nachgewiesen.
Fig. 1: Distribution of *Testudo graeca ibera* in the eastern Aegean.
⊗ - Presence ascertained, - - Presence not ascertained.

Damit sind Vorkommen der Maurischen Landschildkröte von allen größeren Inseln (außer Rhodos) entlang des Festlandsockels von Nordostgriechenland und Kleinasien bekannt. Die Verbreitung der

Schildkröte auf den unter türkischer Hoheit stehenden Inseln (z. B. Gökçeada) und auf einigen kleineren, küstennahen Dodekanes-Inseln ist noch abzuklären.

LITERATUR

- BOETTGER, O. (1888): Verzeichnis der von Hrn. E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Batrachier und Reptilien.- Sitz.-Ber. königl. preussischen Akad. Wiss., Berlin; 5: 139-186.
- BROGGL, M. F. (1978): Herpetologische Beobachtungen auf der Insel Lesbos (Griechenland).- Salamandra, Frankfurt a.M.; 14 (4): 161-171.
- BROGGL, M. F. (1994): Feldherpetologische Beobachtungen und Bemerkungen zu schützenswerten Biotopen auf griechischen Inseln (Amphibia, Reptilia, Griechenland).- Herpetozoa, Wien; 7 (1/2): 29-34.
- BROGGL, M. F. (1997): Notizen zur Herpetofauna von Kalymnos und Leros (Dodekanes, Griechenland).- Herpetozoa, Wien; 10 (3/4): 135-138.
- BÜRCHNER, G. (1898): Die Insel Leros; Wiss. Beilage zu dem Jahresbericht des königl. Theresien-Gymnasiums in München für das Schuljahr 1897/98; 48 pp.
- BUTTLE, D. (1989): Notes on reptiles and amphibians of N.E. Greece and the island of Samothraki.- British Herpet. Soc. Bull., London; 29: 49-53.
- BUTTLE, D. (1990): The herpetofauna of Leros (Dodecanese, S.E. Aegean).- British Herpet. Bull., London; 34: 34-38.
- BUTTLE, D. (o. D.): An introduction to: Reptiles and Amphibians of the Greek Islands.- Reptilian; 3 (7): 15-25.
- CLARK, R. J. (1972): New locality records for Greek reptiles.- British J. Herpetol; 4 (11): 311-312.
- CLARK, R. J. (1991): A Report on herpetological investigations on the island of Samothraki, North Aegean Sea - Greece.- British Herpetol. Bull., London; 38: 3-7.
- CYRÉN, O. (1933): Lacertiden der südöstlichen Balkanhalbinsel.- Mitt. Kgl. Naturwiss. Inst. Sofia; 6: 220-240.
- MUELLER, J. (1995): Fund von *Testudo graeca iberica* auf der Insel Samos (Ostägäis, Griechenland).- Salamandra; 31 (4): 243-244.
- ONDRIAS, J. C. (1968): Liste des Amphibiens et des Reptiles de la Grèce.- Biologia Gallo-Hellenica, Athen; 1 (2): 111-135.
- PIEPER, H. (1970): Neue Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna der südägäischen Inseln.- Senckenbergiana biol., Frankfurt; 51 (1/2): 55-65.
- SCHNEIDER, B. (1986): Zur Herpetofauna der Insel Limnos (Hellespontische Inseln, Nordägäis, Griechenland).- Salamandra, Bonn; 22 (4): 276-280.
- SONNENSCHNEIN, E. (1980): Naturbeobachtungen auf einer griechischen Insel, Gefiederte Welt, 104: 182-186.
- WATSON, G. E. (1962): Notes on copulation and distribution of Aegean land tortoises.- Copeia; 1962: 317-321.
- WERNER, F. (1938): Die Amphibien und Reptilien Griechenlands, Zoologica, Stuttgart; 94: 1-117.
- WETTSTEIN, O. (1953): Herpetologia aegaea, Sitz.-ber. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abt. I, Wien; 162: 1-10.
- ZAVATTARI, E. (1929): Anfibi e rettili. Ricerche faunistiche nelle isole italiana dell' Aegea.- Arch. Zool. Ital., Padova; 13: 31-36.

EINGANGSDATUM: 26. Mai 1997

Verantwortlicher Schriftleiter: Heinz Grillitsch

AUTOR: Dr. Ing. Mario F. BROGGL Broggi und Partner AG, Ingenieure und Planer, Im Bretscha 22, FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Herpetozoa](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [10_3_4](#)

Autor(en)/Author(s): Broggi Mario F.

Artikel/Article: [Zur Verbreitung von Testudo graeca iberica Pallas, 1814 auf den Inseln der Nordostägäis und der Dodekanes \(Griechenland\) \(Testudines: Testudinidae\). 153-155](#)